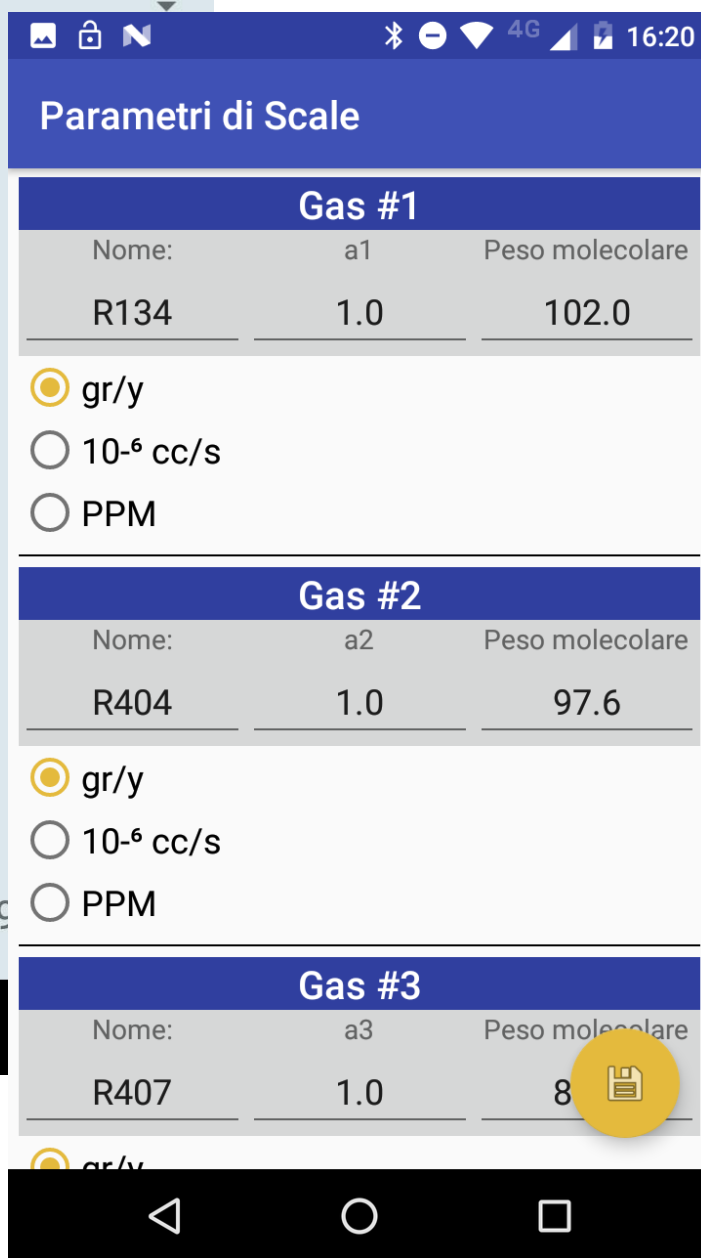
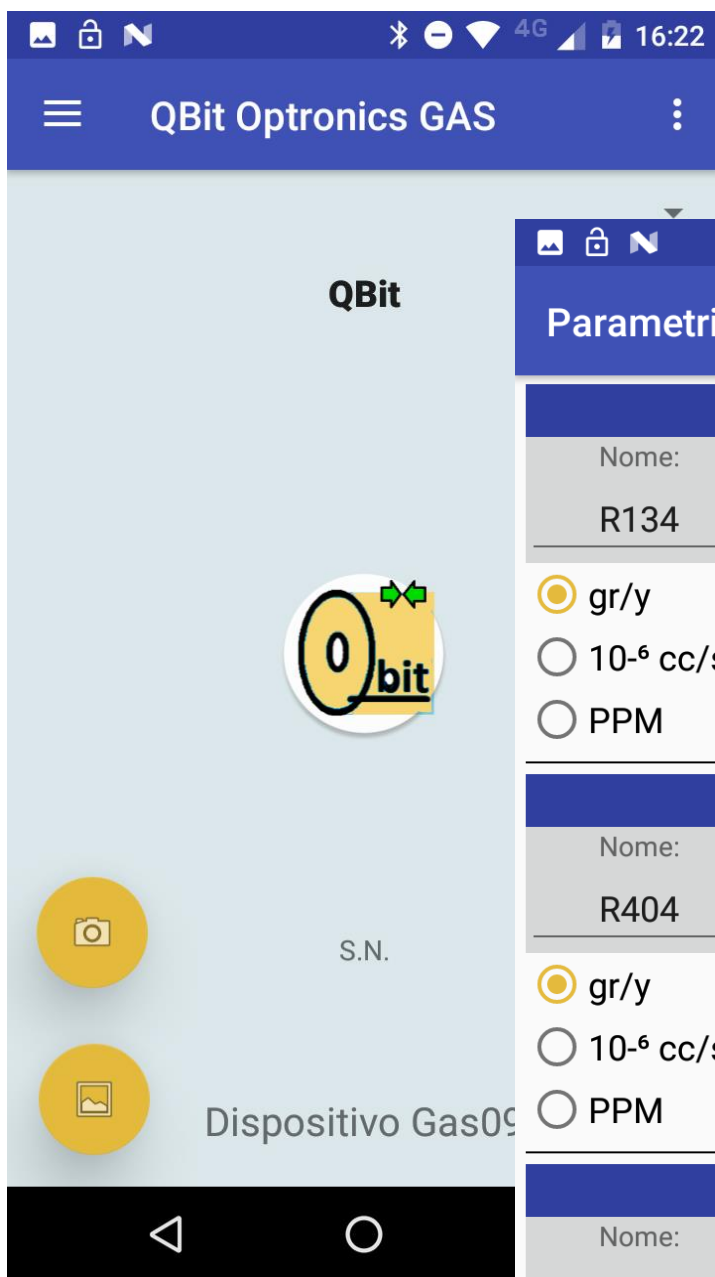


QBit-Optronics APP GAS

Ver. 1.0 per Android 6+



Qbit S.r.l.

Strumentazione per misure ambientali

www.qbit-optronics.com

Cap. Soc. euro 10.400 I.V.
Reg. Imprese FI/C.F./P.IVA
04943910481 REA FI 0503304

Sede Legale:

via La Farina 47
50132 Firenze

Sede Operativa:

via Vittorio Veneto 8/3
51039 Quarrata (PT)

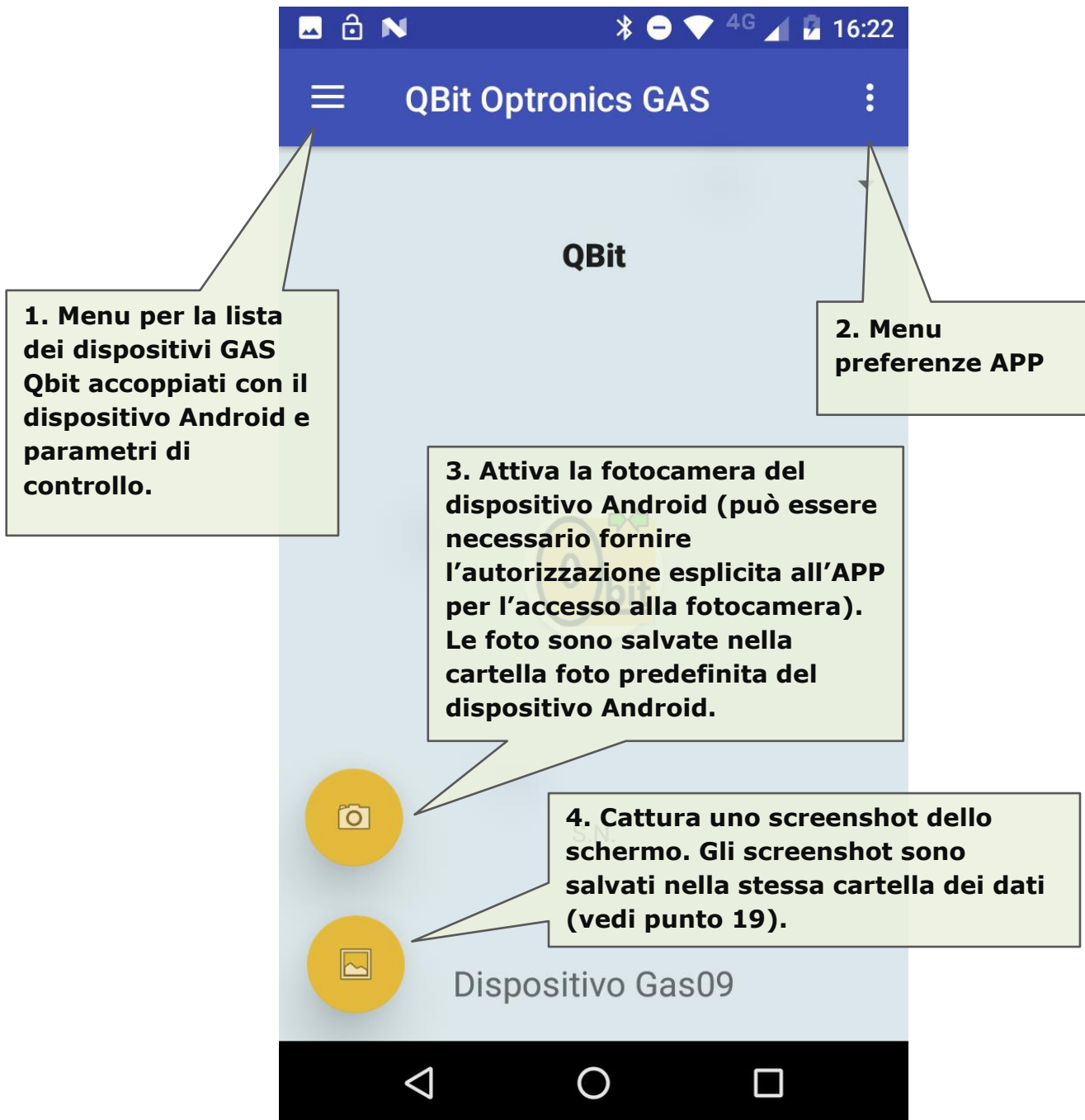
 +39.0573.72660

 +39.0573.72660

sales@qbit-optronics.com

tech@qbit-optronics.com

APP per Cercafughe Qbit-Optronics



CONNESSIONE CON UN DISPOSITIVO QBIT

5. Selezionare un dispositivo GAS Qbit dall'elenco dei dispositivi accoppiati al device Android (vedi punto 8). Accertarsi che il dispositivo Qbit GAS sia acceso e nel raggio di azione del segnale Bluetooth.

6. Accedi al pannello per i parametri dei gas rilevati (nome, peso molecolare, fattore di scala, unità di misura). I parametri sono preimpostato ma possono essere modificati. È necessario prima aver stabilito una connessione ad un dispositivo Qbit GAS (vedo punto 5)

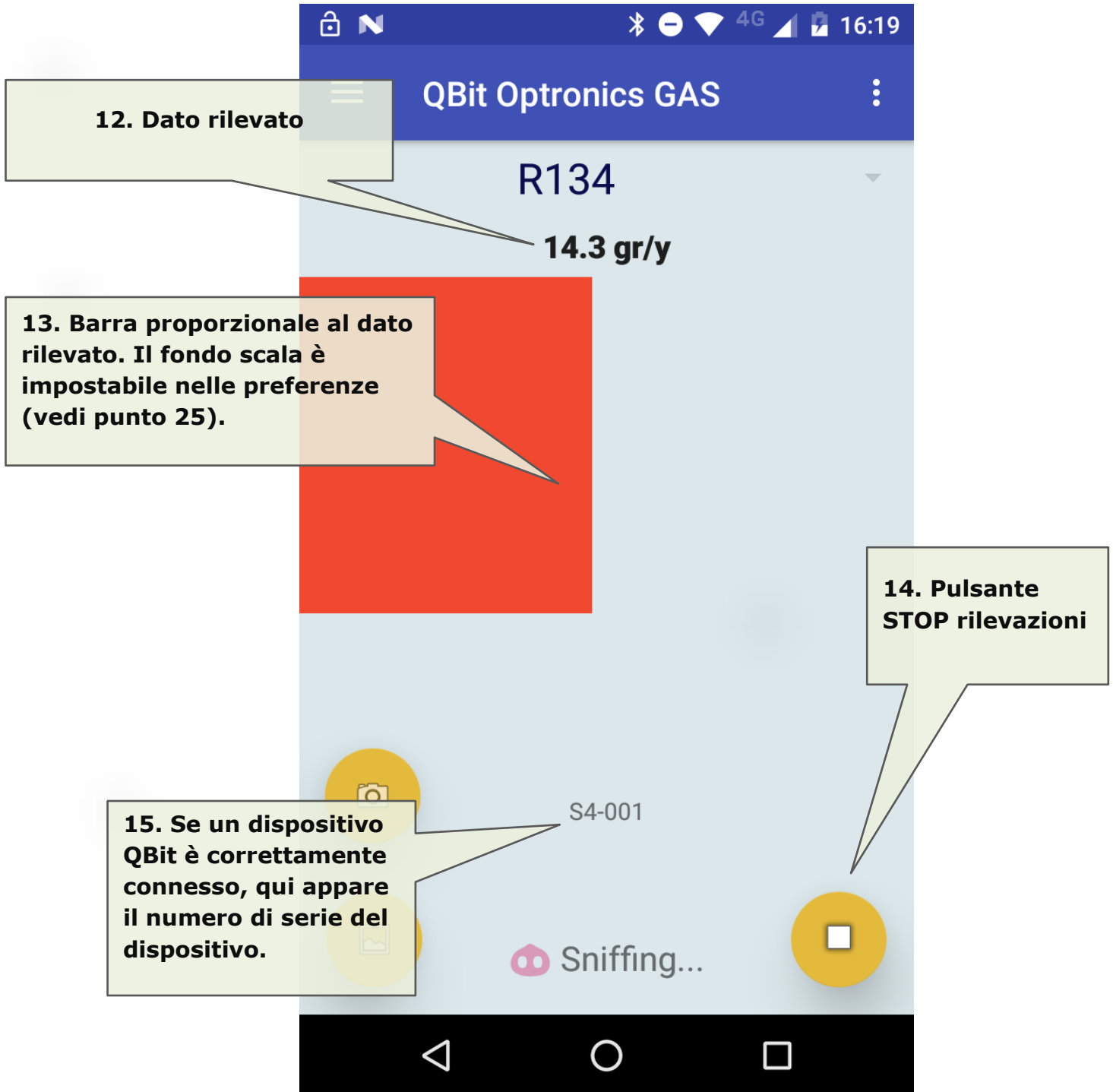
7. Procedura per la taratura del parametro di scala a del gas selezionato (vedi punto 16).

8. Nell'elenco dei dispositivi QBit accoppiati è possibile cambiarne il nome tenendo tappato a lungo la voce che si desidera modificare.

CONNESSIONE STABILITA A UN DISPOSITIVO QBIT



RILEVAZIONI GAS



PARAMETRI GAS

Parametri di Scale

Gas #1

Nome:	a1
R134	1.0

gr/y
 10⁻⁶ cc/s
 PPM

Gas #2

Nome:	a2	Peso molecolare
R404	1.0	97.6

gr/y
 10⁻⁶ cc/s
 PPM


Gas #3

Nome:	a3	Peso molecolare
R407	1.0	8

gr/y

102.0

17. Salva le modifiche tappando qui

16. L'APP supporta cinque differenti tipi di gas. Da questo pannello accessibile dal menu  (vedi punto 6) sono specificati il nome del gas, il fattore di scala, il peso molecolare e l'unità di misura. Il nome inserito appare nell'elenco dei gas selezionabili al punto 9.

Il fattore di scala *a* può essere impostato in automatico usando la procedura prevista al punto 7 e seguendo le istruzioni a video.

17. Salva le modifiche tappando qui

PREFERENZE

8

18. Dal menu preferenze (vedi punto 2) si accede al pannello che consente di...

19. ...attivare/disattivare il salvataggio dei dati in file di testo nella cartella QBIT_DATA-GAS creata automaticamente nella cartella documenti di sistema del dispositivo Android

20. ...mantenere lo schermo del dispositivo Android sempre attivo

21. ...ricordare l'ultimo dispositivo connesso (vedi il punto 27)

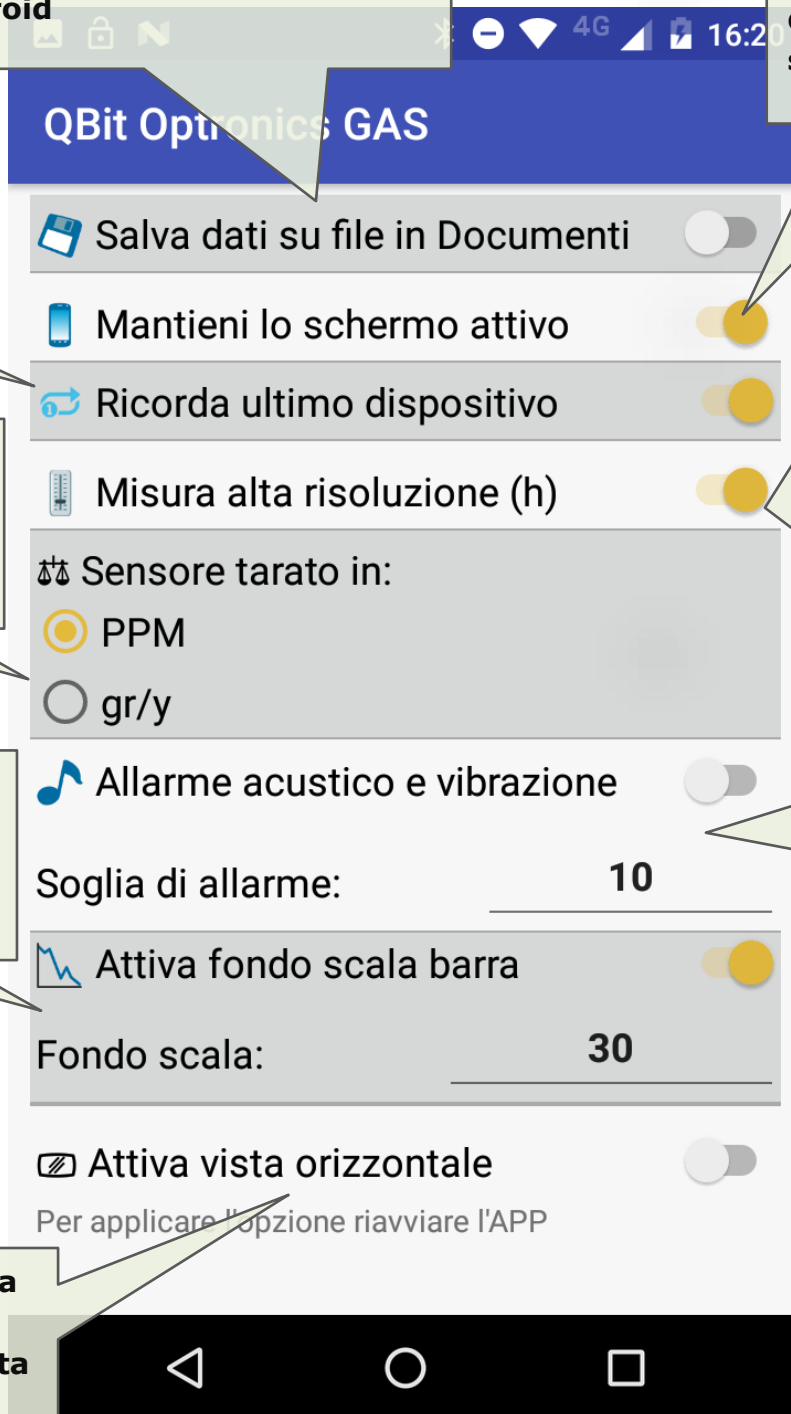
22. ...Passare a misurazioni ad alta risoluzione più precise anziché a bassa risoluzione ma più rapide

23. ...specificare l'unità di misura della taratura del sensore

24. ...attivare un allarme acustico e vibrazione se la soglia specificata è superata

25. ... specificare un fondo scala diverso da quello di default (100)

26. ...attivare la vista per schermo in orizzontale (necessita il riavvio dell'APP).



ULTIMO DISPOSITIVO CONNESSO

27. Quando l'opzione del punto 20 è attivata, all'avvio dell'APP al centro dello schermo appare un pulsante per la connessione immediata all'ultimo dispositivo connesso il cui nome è specificato in basso (vedi punto 28). È sempre possibile selezionare un altro dispositivo dal menu come specificato al punto 5.

28. Nome ultimo dispositivo connesso.

QBit Optronics GAS

QBit

S.N.

Dispositivo Gas09

MESSAGGI DI ERRORE

Message	Action
Low level H.W. fault.	Contact factory
Very low Infrared signal.	Contact factory
Infrared detector signal is too low (measurements can be performed anyway).	Sensor is still working. Please repeat one reset cycle. If the problem persists sensor needs revision.
Calibration took place in a polluted environment or was performed too long ago.	Perform a new calibration cycle in a clean air.
Measurements performed (either with an 'h' or 'l' Command Call) without a calibration	Perform a new calibration cycle.